



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power JCA DC-DC Converter, 12V dc/ 340mA Output, 18 → 36 V dc Input, 4W, Through Hole, +100°C Max Temp -40°C

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : JCA0424S12

Overview

XP Power JCA (JCA0424S12) เป็น DC-DC converter แยกฉนวน กำลัง 4W ให้เอาต์พุต 12V dc ที่ 340mA รับอินพุต 18–36V dc แบบ Through Hole (DIP24) และรองรับหลายมาตรฐานความปลอดภัย.

ซีรีส์ JCA ถูกนำเสนอว่าเป็นกลุ่มคอนเวอร์เตอร์ DC-DC แบบแยกฉนวนที่น่าเชื่อถือ เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายขนาดเล็กถึงปานกลาง มีทั้งตัวเลือกเอาต์พุตเดี่ยวและคู่ ส่วนของสเปกประกอบด้วย Isolation 1.5kV dc, Load Regulation $\pm 1\%$, ประสิทธิภาพ 82% และช่วงอุณหภูมิทำงานกว้างถึง +100°C พร้อมมาตรฐานความปลอดภัยและการรบกวนที่หลากหลายที่ระบุไว้ในสเปก.

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 340mA
- Power Rating: 4W
- Input Voltage Range: 18 - 36 V dc (Nominal 24 V dc)
- Isolated: Yes (Isolation Voltage 1.5kV dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Package: DIP 24
- Efficiency: 82%
- Load Regulation: $\pm 1\%$
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +100°C
- Number of Outputs: 1 (มีตัวเลือกทั้งเอาต์พุตเดี่ยวและคู่ในซีรีส์)
- Standards Met: CE LVD, CSA C22.2 No. 60950-1-03, EN 55022, EN 60950-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F, TUV, UL, UL 60950-1

Applications

- การใช้งานที่ต้องการแหล่งจ่ายแยกฉนวนขนาดเล็กถึงปานกลาง



- การออกแบบระบบที่ต้องการตัวเลือกเอาต์พุตเดี่ยวหรือคู่ (ตามซีรีส์)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	12V dc
Input Voltage Range	18 - 36 V dc
Power Rating	4W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	340mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	DIP 24
Isolation Voltage	1.5kV dc
Width	20.3mm
Length	25.4mm
Depth	10mm
Series	JCA
Load Regulation	$\hat{A}\pm 1\%$
Efficiency	82%
Minimum Temperature	-40°C
Standards Met	CE LVD, CSA C22.2 No. 60950-1-03, EN 55022, EN 60950-1, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, MIL-HDBK-217F, TUV, UL, UL 60950-1
Maximum Temperature	+100°C



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com